

Ultra Board

Extra stark och tålig gipsskiva

Produktdatablad

01/2026



Ultra Board – En exceptionellt stark gipsskiva för miljöer med hög aktivitet

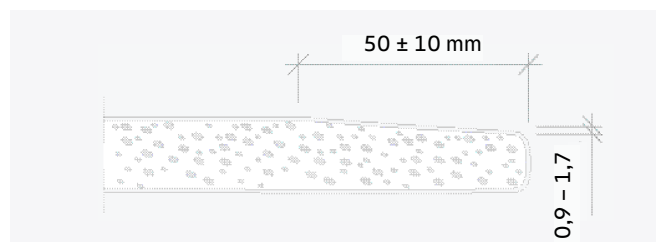
Ultra Board är den perfekta lösningen för robusta väggar i miljöer med högt slitage. Med sin unika styrka och tålighet klarar Ultra Board både tunga upphängningar och stötar utan att kompromissa på säkerheten. Perfekt för skolor, sjukhus och andra miljöer där hållbarhet är ett måste, denna skiva erbjuder en enkel och effektiv lösning för flexibla väggkonstruktioner. Knauf Ultra Board klarar 40 kg vertikal last och 23 kg utdragslast per skruv med vanlig 5 mm träskruv

Därför ska du välja Knauf Ultra Board

- Extremt stark – Klarar hög belastning och slitage.
- Slagtålig – Idealisk för miljöer med mycket aktivitet.
- Flexibel upphängning – Skruva direkt i skivan utan plugg.
- Brandskydd och ljudisolering – Maximal säkerhet och komfort.
- Långvarig hållbarhet – Robust konstruktion för lång livslängd.

Kantutförande

Ultra Board har försänkta, kartongklädda långkanter samt raka, skurna kortkanter.



Förvaring

Lagras torrt och förvaras liggande på ett plant underlag av ströer med centrumavstånd max 600 mm. Ytterligare information på www.knauf.se.

Bearbetning

Hantering, bearbetning och montage enligt anvisningar på www.knauf.se.

Ytbehandling

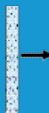
Skivan är avsedd som underlag till standard tak- och väggfärg.

Säkerhetsanvisning

Ultra Board är inte en kemisk produkt med krav på säkerhetsdatablad, se istället hanteringsinstruktioner på www.knauf.se.

Infästningar

Ultra Board är en stark och hållfast skiva som medför att skruv kan förankras direkt i skivan utan plugg. Skivan är försedd med extra armering. Dessutom har Ultra Board en speciellt framtagna kärna som gör den extra stark och tålig. Skivans hårda yta och starka konstruktion gör att den deklarerats som DFIR enligt europeisk standard, EN 520. 1 skivlag Ultra Board klarar vid statisk belastning 40 kg vertikal last och 23 kg utdragslast per skruv. Kriterier i tabell och förutsättningar ska följas.

Infästning i skiva Max belastning per skruv		
1 lag 13 mm Ultra Board	Utdragslast	Vertikal last
 5 mm helgängad träskruv utan kutter-spår	23 kg	40 kg

Förutsättningar

- Belastning förutsätts vara statisk. Vid dynamisk belastning ska särskild analys/beräkning utföras och vid behov monteras förstärkning. Det rekommenderas att i första hand vid dynamisk belastning alltid använda expanderplugg e. dyl. och där maximal belastning är enligt leverantör av valt fästdon.
- Vertikal last (tvärkraft) förutsätts vara plan/parallell med väggyta och verka helt dikt an mot väggen.
- Max total last per väggsida är 200 kg per meter vägg.
- Träskruven ska tränga igenom Ultra Board skivan minst 5 mm.
- Det är viktigt att träskruven inte överskruvas. Lämpligt är därför att använda t.ex. lågvarvig skruvdragare.
- Observera att de flesta belastningar/lastfall oftast är en kombination av dynamisk och statisk belastning.

Produktdata

Ultra Board			Enhet	Referens
Dokument	Produktstandard	Harmoniserad standard	-	SS-EN 520:2004+A1:2009
	Deklarerad skivtyp enligt produktstandard	DFIR-12,5	-	SS-EN 520+A1
	CE-märkt produkt	Ja	-	Nr: Knauf Ultra Board 1337
	EPD-nr	NEPD-14033-14306	-	EN 15804+A2
	Emissionsklassificering	M1	-	15.12.2025 4847
Mått	Tjocklek	12,5	mm	-
	Bredd	900	mm	-
	Längd	Se sortiment	mm	-
Vikt	Nominell vikt	12	kg/m ²	-
	Densitet	960	kg/m ³	-
Toleranser	Tjocklekstolerans	+0,5/-0,5	mm	SS-EN 520+A1
	Breddtolerans	+0/-4	mm	SS-EN 520+A1
	Längdtolerans	+0/-5	mm	SS-EN 520+A1
	Vikttolerans	+0,3/-0,3	kg/m ²	-
	Långkantsavvikelse, parallellitet	± 0	mm	-
	Avvikelse från rätvinklighet per meter skivbredd	≤ 2,5	mm	SS-EN 520+A1
Hållfasthet	Böjdraghållfasthet (brottlast) – längdriktning	≥ 725	N	SS-EN 520+A1
	Böjdraghållfasthet (brottlast) – tvärriktning	≥ 300	N	SS-EN 520+A1
	Skjuvhållfasthet per infästning, skruvförband mot träregel (karaktéristiskt värde)	980	N	SS-EN 520+A1
Värme	Högsta tillåtna temperatur kortvarigt	120°C	°C	-
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50°C	°C	-
	Värmekonduktivitet λ	0,25	W/mK	SS-EN ISO 10456 (900 kg/m ³ densitet)
	Värmemotstånd R	0,05	m ² K/W	-
	Längdutvidgningskoefficient	Ingen prestanda fastställd	-	-
Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ (torr/våt)	10/4	-	SS-EN ISO 10456
	Längdändring inom RF-intervall	0,04	%	30-90% RF
	Kritiskt fukttillstånd vid rumstemperatur	80-85	% RF	SP-Rapport 2005:11
Täthet	Luftgenomsläpplighet	1,4x10 ⁻⁶	m ³ /m ² sPa	SS-EN 520+A1
Brand	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0	-	SS-EN 520+A1
	Brandteknisk beklädnad klass	Ingen prestanda fastställd	-	-
Emissioner	TVOC – 28 dagar	12	µg/m ³	SS-EN 16516+A1
	Formaldehyd – 28 dagar	< 3	µg/m ³	SS-EN 16516+A1
	Ammoniak – 28 dagar	< 10	µg/m ³	SS-EN 16516+A1
Klimatdata	GWP/kg utan biogent kol (A1-A3)	0,35	kg CO ₂ -ekv/kg	3:e parts verifierad EPD (GWP-IOBC)
	GWP/m ² utan biogent kol (A1-A3)	4,14	kg CO ₂ -ekv/m ²	3:e parts verifierad EPD (GWP-IOBC)

Forts nästa sida

Miljöbedömning	BASTA-systemet, Betygsnivå	BASTA	-	-
	Byggsvarubedömning	Accepteras	-	BVB ID: 54578
	SCDP - Supply Chain Declaration Portal	Ultra Board är ett deklarerat item i SCDP för Nya byggnader gen. 4.	-	-
Återvinning	Återvinning	100% återvinningsbar med retursystem	-	Returgips anmälan - Knauf
	Andel återvunnet material i produkt	19	%	EPD Nr: NEPD-14033-14306
	Avfallskod	17 08 02	-	-
Produktkategori	BSAB96 Produktkod	KBC.32	-	Skikt av kartongklädda gipsskivor inomhus
	BK04 Kod	1212	-	Gipsskiva vägg
	ETIM Kod	EC003143	-	Gypsum board
	UNSPSC Kod	30161509	-	Gypsum board